Construction

SIKA®MASTIC COUVERTURE

Mastic butyl pour joints de couverture.

Présentation

Le SIKA MASTIC COUVERTURE est un mastic plastique mono composant à base de butyl.
Il est adapté pour les applications à l'extérieur.

Domaines d'application

- **n** Calfeutrement ou raccordement d'éléments de couverture : toitures en fibres-ciment, tuiles, ardoises, tôles en acier, zinc, feuilles de plomb ou bandes alu/bitume, gouttières, chéneaux et solins.
- **n** Calfeutrement de serres, verrières et vérandas.

Caractères généraux

- **n** Application facile, même pour les joints verticaux.
- **n** Ne forme pas de fil à l'extrusion.
- **n** Bonne résistance au vieillissement et aux ultra-violets.
- **n** Peut être peint.

Caractéristiques

Coloris Gris.

Conditionnement Carton de 12 cartouches de 310 ml.

Stockage Dans un local sec à température inférieure à + 25 °C, en emballage d'origine non entamé.

Conservation 12 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessus.

Données techniques

densité 1,9 env.

Composition chimique Butyl.

Vitesse de polymérisation 15 jours env. à + 23 °C et 50 % HR pour un joint de section 5 x 5 mm.

Viscosité des composants Pâteux.

Point éclair 47à 55 °C

Stabilité thermique De – 30 °C à + 80 °C

Adhérence Bonne adhérence sur la plupart des matériaux : béton, mortier de ciment, fibres-ciment, tuile, ardoise, acier, aluminium, zinc, bois, et plastiques.

Supports particuliers : Essais préalables – Nous consulter.

Résistance finale Après polymérisation complète.

Allongement à la rupture	100 % env. à + 23 °C.
Résistance maximale	0,025 MPa env. à + 23 °C.
Temps de formation de peau	10 à 30 minutes env. à + 23 °C et 50 % HR.
Résistance chimique	Bonne tenue à l'eau, aux solutions salines, aux solutions acides et basiques diluées.
Tenue	Bonne tenue au vieillissement naturel.
Mise en peinture	Le mastic polymérisé peut être peint : essais préalables.

Conditions d'application

Consommation

Linéaire possible :

Section en mm (Largeur x profondeur)	5 x 5	8 x 8	15 x 8	20 x 10
Cartouche de 310 ml	12 m	4,70 m	2560 m	1,50 m

Par exemple, une cartouche permet de réaliser environ 4 mètres d'un cordon de 9 à 10 mm de diamètre.

Qualité du support

Les supports doivent être cohésifs, sains, propres, secs ou légèrement humides.

Préparation du support

Dans tous les cas d'utilisation, les supports ou les lèvres des joints doivent être débarrassés de toutes parties non adhérentes et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic.

n Matériaux poreux (béton, mortier…) :

- Brosser puis dépoussiérer soigneusement

n Matériaux fermés (métaux, matières plastiques…) :

- Dégraisser les matières plastiques et les métaux à l'acétone.
- Respecter un délai de 10 minutes minimum à + 23 °C pour permettre l'évaporation complète du solvant.

Mise en œuvre

Conditions d'utilisation

n Température d'application : de + 10 °C à + 35 °C

n Humidité : vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.

Nettoyage des outils

n Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon imprégné de white spirit.

n Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées SIKA CLEAN. Une fois polymérisé, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

n Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec les lingettes imprégnées SIKA CLEAN. Ne pas utiliser de solvant.

Mise en œuvre

n Appliquer le mastic en joint continu en évitant toute inclusion d'air avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme SIKA.

n Serrer soigneusement le mastic contre les lèvres du joint.

n Le lisser ensuite à l'aide d'un pinceau humidifié avec de l'eau légèrement savonneuse ou au white spirit avant qu'il ne se forme une peau.

Restriction d'utilisation

n Pour ne pas nuire à l'adhérence et à l'esthétique du joint, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des anti-oxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc…

n Le mastic ne convient pas pour le traitement de joints immergés de manière permanente et pour les joints de vitrages.

Remise en service

Après polymérisation complète.

Construction

Précautions d'emploi

- **n** Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- **n** Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.

Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, disponible sur Internet www.sika.fr

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel
Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.
«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

Sika France S.A.S
84, rue Edouard Vaillant – BP 104
93351 Le Bourget Cedex
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 84 86
www.sika.fr